

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

产品中文名称:	3%过氧化氢溶液
产品英文名称:	Catalase Detection Reagent
产品编号:	029161
企业名称:	广东环凯微生物科技有限公司
地 址:	广东省广州市黄埔区广州开发区科学城神舟路788号
邮 编:	510663
公司网址	http://www.huankai.com
电子邮件地址:	webmaster@huankai.com
传真号码:	020-32079986
销售热线:	020-32078333-8602
技术热线:	020-32078333-8877/8876
推荐用途和限制用途:	生化研究/分析

第二部分 危险性概述

GSH危害性类别 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2); 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1),

GSH标签要素

象形图:



警示词: 危险

危险信息: H315 造成皮肤刺激; H318 造成严重眼损伤。

防范说明:

预防措施: P264 作业后彻底清洗皮肤; P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应: P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗; P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗, 立即呼叫急救中心/医生; P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊; P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

安全储存: P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置: P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。

健康危害

H315 造成皮肤刺激。H318 造成严重眼损伤。

环境危害

目前掌握信息, 没有环境有害。

其它危害

无数据资料。

第三部分 成分/组成信息

混合物

化学品成分:

参考产品使用说明。

有害物质成分:

化学名称	CAS No.	浓度
过氧化氢	7722-84-1	3%

第四部分 急救措施

一般信息:

无特殊的措施要求。

皮肤接触:

立即用清水彻底清洗。

眼睛接触:

立即提起眼睑, 用大量流动清水冲洗15min。如不适就医。

吸入:

如果吸入, 将人员移动到新鲜空气处, 如果没有呼吸, 进行人工呼吸操作, 并联系医生。

食入:

如误食, 用水冲洗口腔, 如不适就医。

就医信息:

出示产品使用说明或者此SDS。

第五部分 消防措施

危险特性:

助燃。

有害燃烧产物:

无数据资料。

灭火方法及灭火剂:

选用适合周围火源的灭火器。水, 泡沫, 二氧化碳, 沙土。

灭火注意事项:

防止气体吸入。

第六部分 泄露应急处理

个人防护:

穿个人实验服, 佩戴手套和口罩。

环境保护措施:

用湿布和地拖擦拭干净。

清洁/收集措施:

保持干燥。迅速清洗弄脏的区域。

第七部分 操作处置与储存

安全操作注意事项:

应提供通风设备。

储存注意事项:

贮存于2-8°C, 防止受热。

第八部分 接触控制/个人防护

职业接触限值

危害成分	CAS No.	OELs(mg/m ³)			依据
		MAC	PC-TWA	PC-STEL	
过氧化氢	7722-84-1	—	1.5 mg/m ³	—	GBZ 2.1-2007工作场所有害因素职业接触限值 -化学有害因素

工程控制: 提供安全淋浴和洗眼设备

个人防护措施

呼吸系统防护: 在通风橱里称取产品, 佩戴口罩。

眼睛防护: 佩戴安全眼镜。

身体防护: 穿实验室服。

手防护: 戴防化学品手套。

其他防护: 常规的工业卫生操作, 工作后及时清洗双手。

第九部分 理化特性

外观:	液体	pH值:	无数据资料
颜色:	无色	气味:	特征性
熔点:	无数据资料	沸点:	无数据资料
燃点:	无数据资料	闪点:	无数据资料
爆炸限度			
下限:	无数据资料	上限:	无数据资料
热分解:	无数据资料		
溶解性:	无数据资料		

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 在适宜条件下贮存稳定。

避免接触条件: 避免接触强还原性物质。

禁忌物: 无数据资料

危险分解产物: 分解产物水和氧气。

聚合危害: 无数据资料

第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 无数据资料

皮肤刺激或腐蚀:	无数据资料
眼睛刺激或腐蚀:	无数据资料
呼吸或皮肤过敏:	无数据资料
生殖细胞突变性:	无数据资料
致癌性:	无数据资料
生殖毒性:	无数据资料
特异性靶器官系统毒性-一次性接触:	无数据资料
特异性靶器官系统毒性-反复接触	无数据资料
吸入危害	无数据资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性:	无数据资料
持久性和降解性:	无数据资料
生物蓄积潜力:	无数据资料
土壤中的迁移性:	无数据资料
其它环境危害:	无数据资料

第十三部分 废弃处理

产品

废弃方法: 根据当地政府相关法规处理。

包装

推荐: 根据当地政府相关法规规定丢弃或回收。

推荐清洁试剂: 水, 如需可以使用清洁试剂。

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号):	无
联合国运输名称:	非危险货物
运输危险性分类:	无
包装类别:	无
包装标志:	无
包装方式:	塑料瓶, 外普通纸皮箱
海洋污染物 (是/否):	否
运输注意事项	请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。

第十五部分 法规信息

危险化学品安全管理条例 (2002年1月9日国务院发布)

工作场所安全使用化学品规定 (【1996】劳部发423号)

常用危险化学品的分类及标志 (GB13690-2009)

GB/T22234-2008基于GHS的化学品标签规范

GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南

GBZ2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分: 化学有害因素

第十六部分 其他信息

第二部分, GHS危险性分类、标签要素, 来源于《全球化学品统一分类和标签制度》。

培训建议: 给操作人员提供充分的信息, 指导和培训。

本表中的信息是基于我们目前所知而撰写, 提供有关产品所需正确安全注意事项, 仅作为指引使用。
